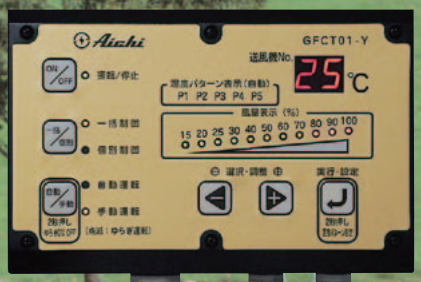
業界初！
DCモータ採用

DCブラシレスファン

畜舎用換気扇

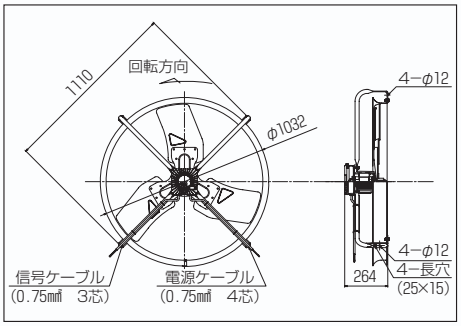
新型ブレード採用により
従来のインバータファンと比べ
3割強の省エネ！

業界初で注目を集める！
個別制御により多機能化を実現
さらにゆらぎ運転も可能

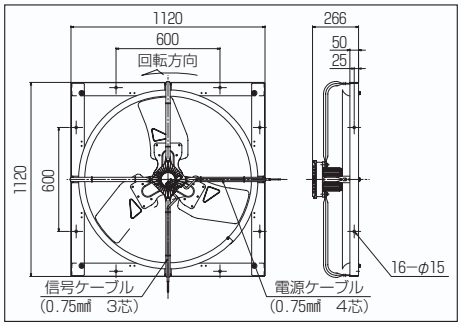


特　　長

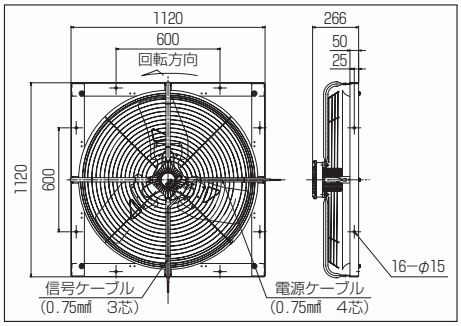
1. 高効率なDCブラシレスモータおよび新型ブレードを採用し、省エネに優れます。
2. 換気扇の一括制御/個別制御の切替が可能です。
   個別制御の実現により成牛用と仔牛用の換気扇を１つのコントローラで運転できます。
   さらに経済的な間引運転も可能になりました。
3. 専用インバータによりノイズの低減を実現しました。
4. 温度調節幅が広く(－7～50℃)、地域、目的に合わせたコントロールが可能です。
5. 防錆性に優れた素材の使用。
   ステンレス・ZAMの使用により、防錆性を向上しました。
6. 防水構造となっており高圧洗浄(５MPa 以下)対応です。



丸型　FKZ6051



角型　FKZ6071



角型後ガード付　FKZ6072R

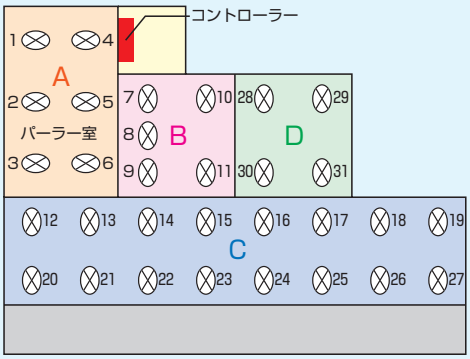
愛知電機株式会社

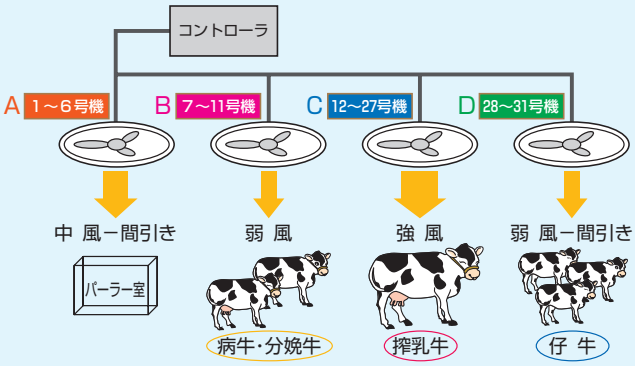
個別制御により多機能化を実現

■ 小型コントローラ１台で最大31台までの換気扇を１台ずつ個別にコントロールできます。
（従来の一括コントロールもできます。）

■ 自動運転時は５つの運転パターンを31台個別に設定可能です。

施　工　例



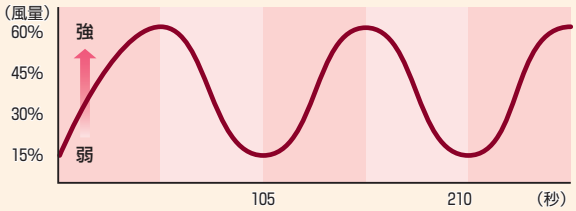


※ A 群を全て１号機、B 群を全て２号機、C 群を全て３号機、D 群を全て４号機として設定する事もできます。（施工時に設定）

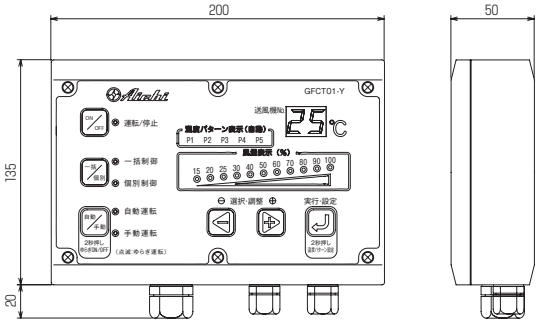
新機能！ゆらぎ運転搭載！

■ ゆらぎ運転（リズム風にして自然の風を演出します）

- 夏場等、牛に風を当てるのは大切ですが
  当て過ぎも良くありません。（特に繋ぎ牛舎等）
- 風量に強弱をつけます。
  例 60% ⇔ 15%を行ったり来たりします。
- 強弱をつけることにより、
  更なる消費電力の削減に繋がります。



■ コントローラー外形図



GFCT01-Y

型　式	形　状	羽根径	電　源	公称出力	周波数	電　流	消費電力	風　量	騒　音	質　量
FKZ6051	丸型	100cm	3φ 200V	400W	50/60Hz	1.9A	380W	800㎥/min ※扇風機法	68dBA	19kg
FKZ6071	角型									25kg
FKZ6072R	角型後ガード									26.5kg

・製品の仕様およびデザインは、性能の改善などにより予告なく変更することがあります。
・製品写真は印刷物ですので、実際の色と多少異なる場合があります。

愛知電機株式会社

本　　社　〒486-8666 愛知県春日井市愛知町1番地
TEL 0568-31-1111㈹　FAX 0568-35-1255

北海道支社　〒060-0061 北海道札幌市中央区南一条西10-4-184（愛商ビル 5F）
TEL 011-261-7075　FAX 011-261-3989

東北支社　〒980-0004 宮城県仙台市青葉区宮町1-1-20
TEL 022-222-2243　FAX 022-711-3171

東京支社　〒104-0042 東京都中央区入船3-10-9（新富町ビル 2F）
TEL 03-3537-1811　FAX 03-3537-1813

関西支社　〒530-0057 大阪府大阪市北区曽根崎1-2-6（新宇治電ビル 4F）
TEL 06-6362-6871　FAX 06-6365-5657

九州支社　〒810-0004 福岡県福岡市中央区渡辺通1-1-1（電気ビルサンセルコ別館 9F）
TEL 092-731-3651　FAX 092-714-0552

沖縄支社　〒900-0012 沖縄県那覇市泊1-12-7
TEL 098-867-2328　FAX 098-860-1041

http://www.aichidenki.jp

安全に関するご注意
ご使用の前に「取扱説明書」をよくお読みのうえ正しくお使いください。

お問い合わせ先